INDICE

Nota di utilizzo

Precauzioni 3
Sicurezza per gli occhi 5

Introduzione

Caratteristiche del prodotto 6
Cenni sulla confezione 7
Cenni sul prodotto 8
Unità principale 8
Pannello del proiettore 9
Pannello del DVD 9
Porte di connessione 10
Telecomando .. 11

Installazione

Impostare il proiettore 12
Collegare il computer/notebook 12
Collegare il video 13
Collegare l'ingresso audio 14
Collegare l'uscita audio - (Sistema esterno subwoofer/stereo) 14
Collegare l'uscita audio -(Canale 2,1 /Canale 5,1) 15
Accendere/spegnere il proiettore 16
Accendere il proiettore 16
Accendere il lettore DVD 17
Spegne il lettore DVD 17
Spegnere il proiettore 18
Indicatore di avvertimento 19
Regolare l'immagine proiettata 20
Regolare l'altezza del proiettore 20
Regolare il fuoco del proiettore 21
Regolare la dimensione dell'immagine proiettata 21
Regolare la forma dell'immagine 22
Regolare l'inclinazione dell'immagine 23

Comandi utente

Pannello di controllo & telecomando 24
Uso del telecomando 24

INDICE

Uso del pannello del proiettore 26
Uso del pannello DVD 27
Menu a video 28
Come usare il menu del proiettore 28
Schema del menu del proiettore 29
Lingua 30
Immagine-I 31
Immagine-II 35
Display 35
Sistema 37
Parametri lampada 39
Come usare i programmi WMA/MP3/JPEG 40
Come usare il menu DVD 41
Schema del menu DVD 42
Setup Sistema 43
Setup Lingua 45
Setup Digita. 46
Video Setup 47
Setup Altop 48

Manutenzione

Risoluzione dei problemi 49
Problemi con le immagini 49
Problemi di intervallo 51
Problemi con il LED 51
Problemi con il lettore DVD 52
Problemi con il suono 53
Problemi con il telecomando 54
Sostituzione della lampada 55
Modalità compatibilis 56
Installazione su soffitto 57
Sede aziendale Optoma 58
Note sulla normativa e sulla sicurezza 59

Precauzioni

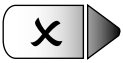
Seguire tutte le precauzioni, avvertenze e le procedure di manutenzione come consigliato in questa guida utente.

- Per ridurre il rischio di incendio o di shock elettrico, non esporre il prodotto alla pioggia o all'umidità.
- Per prevenire il rischio di shock elettrico, non aprire né smontare il prodotto.
- Questo prodotto rileva automaticamente il ciclo di vita della lampada e visualizzerà un messaggio di avvertimento quando la lampada si starà per esaurire. Assicurarsi di "Sostituzione della lampada" quando il messaggio di avvertimento viene visualizzato.
- Questo prodotto rileva automaticamente il ciclo di vita della lampada e visualizzerà un messaggio di avvertimento quando la lampada si starà per esaurire. Assicurarsi di sostituire la lampada quando il messaggio di avvertimento viene visualizzato.
- Dopo l'installazione di una nuova lampada, reimpostare la vita della lampada usando il menu a video.
- Prima di spegnere il prodotto, lasciare in funzione la ventola di raffreddamento per qualche minuto.
- In primo luogo accendere il proiettore, quindi selezionare l'origine del segnale.
- Non usare il tappo della lente quando il proiettore è in funzione.
- Quando la lampada si esaurisce, si spegne ed emette uno "scoppiettio". Se ciò accade, il proiettore non si riaccenderà finché il modulo della lampada non sarà stato sostituito. Per sostituire la lampada, seguire le procedure elencate sotto "Sostituzione della lampada".

Nota di Utilizzo

Cosa fare:

- Spegnere il prodotto prima di pulirlo.
- Usare un panno morbido inumidito con un detergente neutro per pulire l'alloggiamento del display.
- Scollegare la spina elettrica dalla presa CA se il prodotto non viene usato per periodi prolungati.



Cosa non fare:

- Bloccare le scanalature e le aperture dell'unità destinate alla ventilazione.
- Usare detergenti abrasivi, cere o solventi per pulire l'unità.
- Usare l'unità nelle seguenti condizioni:
  - Caldo, freddo o umidità estremi.
  - In aree soggette a polvere e sporco eccessivo.
  - Accanto ad apparecchiature che generano forti campi magnetici.
  - Posizionato alla luce diretta del sole.

Sicurezza per gli occhi

- Evitare sempre di guardare direttamente il raggio del proiettore.
- Evitare il più possibile di stare di fronte al raggio. Tenersi dietro al raggio per quanto possibile.
- Si consiglia di usare una bacchetta o un puntatore laser per evitare di dover essere colpiti dal raggio.
- Assicurarsi che i proiettori siano posizionati al di fuori della linea visiva che va dallo schermo al pubblico; ciò assicurerà che quando i presentatori guarderanno il pubblico, non dovranno guardare anche la lampada del proiettore. Il modo migliore per ottenere questo è il montaggio del proiettore a soffitto piuttosto che il montaggio a terra o su tavolo.
- Quando il proiettore viene usato in classe, supervisionare adeguatamente gli studenti qualora gli si chieda di indicare qualcosa sullo schermo.
- Per minimizzare l'energia della lampada necessaria per proiettare una presentazione visibile, usare le tapparelle in maniera tale da ridurre il livello di luminosità dell'ambiente.

Caratteristiche del prodotto

Congratulazioni e Grazie per avere scelto i proiettori Optoma. Questo prodotto è un proiettore Single Chip DLP® con lettore DVD integrato dotato delle seguenti funzioni:

- Usa il ciclo di ruota colore a 4 segmenti RGBW (rosso verde blu bianco)
- Telecomando IR
- Menu multilingue a video di facile utilizzo
- Correzione digitale avanzata del keystone e ridimensionamento a schermo pieno di alta qualità
- Pannello di controllo di facile utilizzo
- Compatibilità video NTSC/PAL/SECAM, capacità video con S-video, composite e HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- Compatibilità computer con compressione SXGA, XGA e ridimensionamento VGA
- DVD digitale puro a collegamento con il proiettore
- 2 Casse stereo integrate da 5W
- Output audio digitale e stereo
- Compatibilità con lettore DVD-

  Compatibilità supporti: DVD, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, CD-R, CD-RW

  Compatibilità formato: DVD, VCD, Audio CD, MP3, WMA, JPEG

Cenni sulla confezione

Questo proiettore ha in dotazione tutti gli articoli mostrati in basso. Controllare, per assicurarsi che l'unità sia completa.

Proiettore con tappo per lente

Cavo composite Video da 1,8 m (per USA e ASIA)

Cavo VGA da 1,8 m (per l'Europa)

Cavo elettrico da 1,8 m

D-Sub verso l'adattatore RCA (per USA e ASIA)

Adattatore SCART RGB/ S-video (per l'Europa)

Telecomando IR

Batteria AA x 2

Valigetta

Note

A causa della differenza nelle applicazioni di ciascuna nazione, alcune aree possono avere accessori differenti.

Documento:

- ☑ Manuale utente
- ☑ Scheda di garanzia
- ☑ Guida rapida

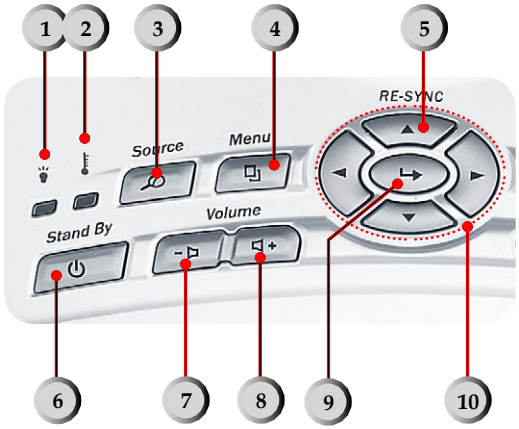
Cenni sul prodotto

Unità principale

1. Leva dello zoom
2. Anello di messa fuoco
3. Lente zoom
4. Tasto elevatore
5. Piedino regolabile
6. Ricevitori IR
7. Pannello del DVD
8. Pannello del proiettore
9. Porte di connessione
10. Presa elettrica
11. Altoparlanti

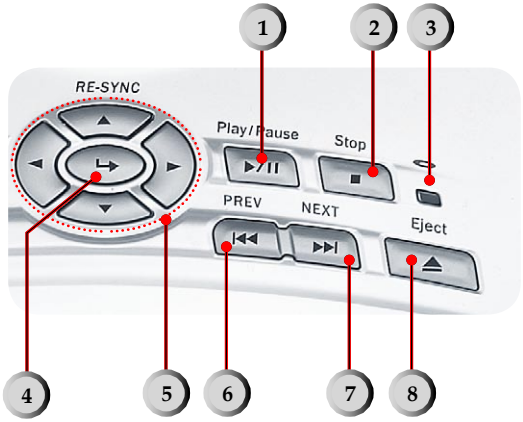
Pannello del proiettore

1. LED lampada
2. LED temp.
3. Origine
4. Menu
5. Risincronizzazione
6. Tasto di accensione/LED alimentazione
7. Volume -
8. Volume +
9. Accedere
10. Quattro tasti di selezione direzionale

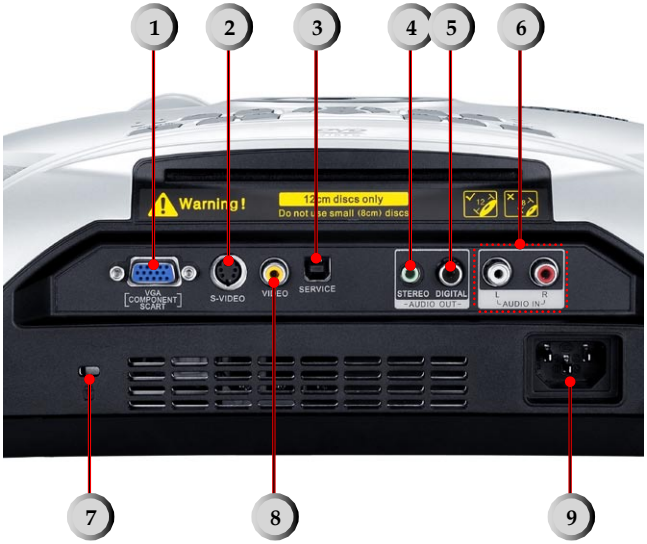


Pannello DVD

1. Play/Pausa
2. Tasto Stop
3. LED DVD
4. Accedere
5. Quattro tasti di selezione direzionale
6. Tasto PREV (precedente)
7. Tasto NEXT(successivo)
8. Tasto di espulsione

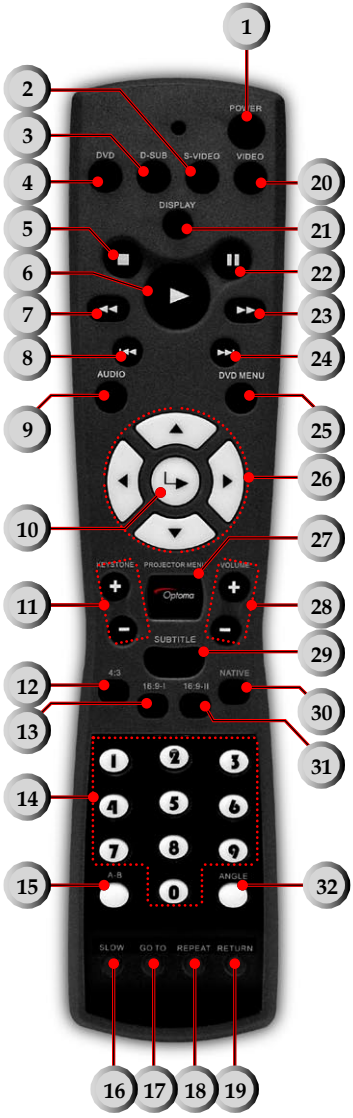


Porte di connessione



1. Connettore ingresso VGA (Segnale video PC analogico/ SCART RGB/HDTV/Component)
2. Connettore ingresso S-Video
3. Connettore di servizio
4. Connettore d'output audio stereo
5. Connettore d'output audio digitale
6. Connettore ingresso audio
7. Porta Kensington Microsaver™ Lock
8. Connettore ingresso composite video
9. Presa elettrica

Telecomando

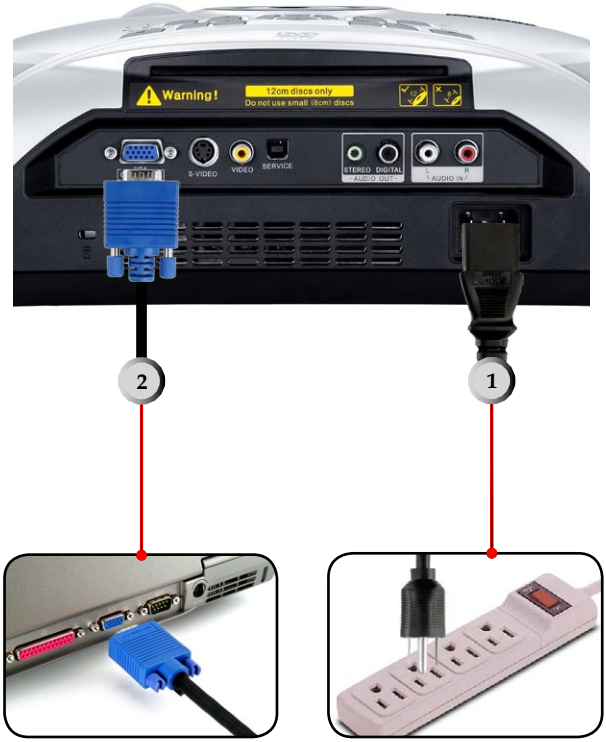


1. Accensione/spegnimento
2. Origine S-Video
3. Origine D-Sub
4. Origine DVD
5. Tasto stop
6. Tasto play
7. Tasto REW (indietro)
8. Tasto PREV (precedente)
9. Audio
10. Accedere
11. Keystone +/-
12. 4:3
13. 16:9-I
14. Tasti numerici
15. Ripetizione A-B
16. Tasto rallenta
17. Tasto GOTO (vai a)
18. Tasto ripeti
19. Tasto ritorna
20. Origine Video Composito
21. Display
22. Tasto pausa
23. Tasto FWD (avanti)
24. Tasto NEXT(successivo)
25. Menu DVD
26. Quattro tasti di selezione direzionale
27. Menu proiettore
28. Volume +/-
29. Sottotitoli
30. Native
31. 16:9-II
32. Angolo

Impostare il proiettore

Collegare il computer/notebook

1. Cavo elettrico
2. Cavo VGA

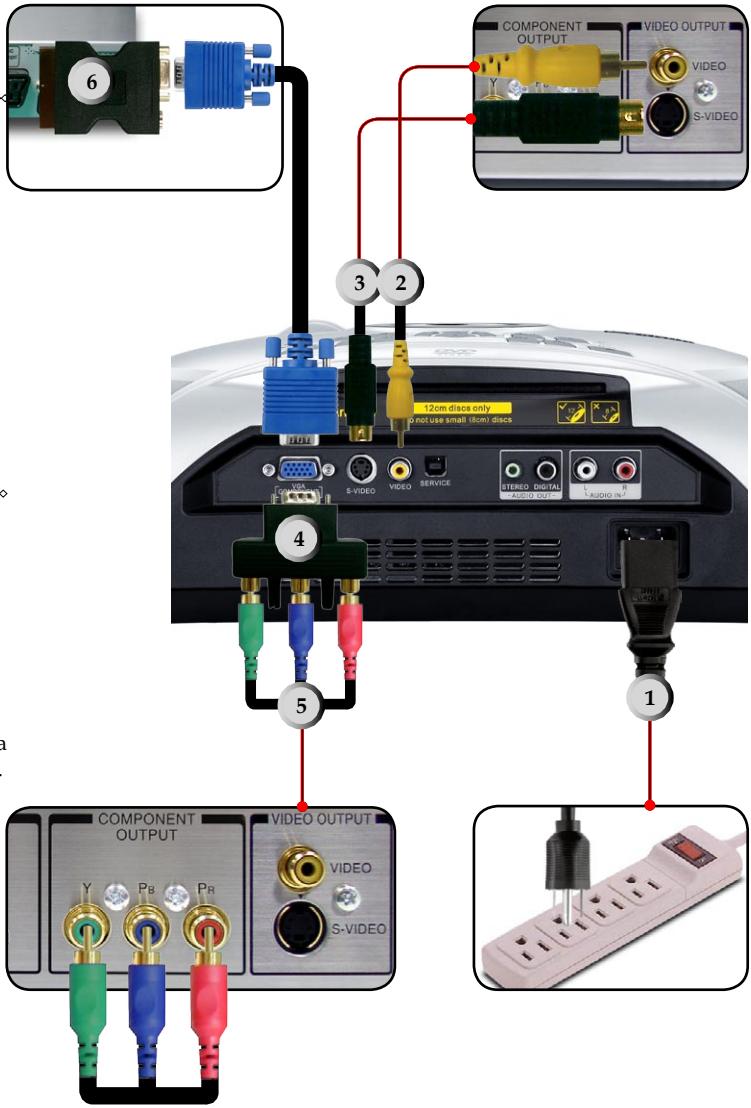


Collegare il video

1. Cavo elettrico
2. Cavo video
3. Cavo S-Video
4. Cavo D-Sub verso RCA
5. Cavo del componente RCA per YPbPr
6. Adattatore SCART RGB/ S-video

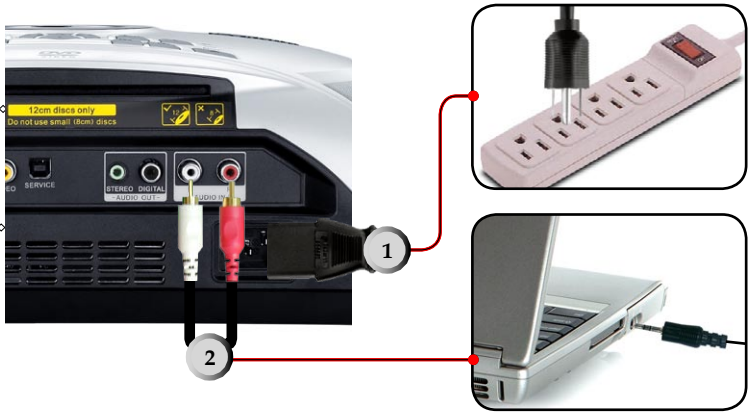
Note

L'utente può installare la porta di connessione a seconda delle attrezzature audio e video o a seconda delle necessità.



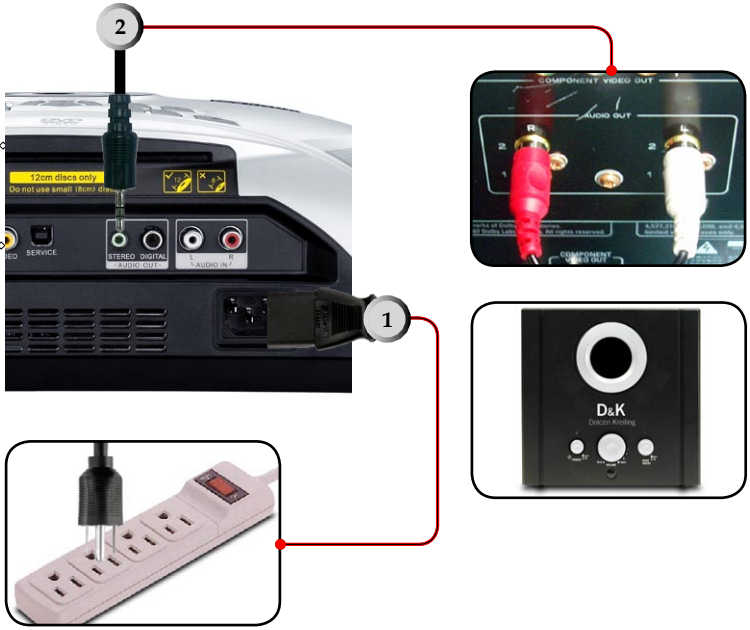
Collegare l'ingresso audio

1. Cavo elettrico
2. Cavo audio (S/D)



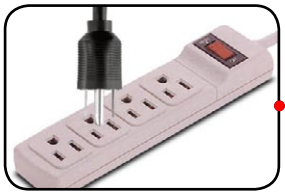
Collegare l'uscita audio (Sistema esterno subwoofer/stereo)

1. Cavo elettrico
2. Cavo audio



Collegare l'uscita audio (Canale 2,1 / canale 5,1)

1. Cavo elettrico
2. Cavo audio digitale



Canale 2,1

Canale 5,1

Accendere/spegnere il proiettore

Accendere il proiettore

1. Rimuovere il tappo della lente.❶
2. Assicurarsi che il cavo elettrico ed il cavo segnale siano collegati saldamente. Il [LED alimentazione] lampeggerà con una luce blu.
3. Accendere la lampada premendo il tasto [Alimentazione] sul pannello di controllo. Il [LED alimentazione] diventerà di colore verde. ❷

   Durante il primo utilizzo del proiettore è possibile selezionare la lingua preferita dal menu rapido dopo che sarà apparsa la schermata iniziale.
4. Accendere l'origine (computer, portatile, lettore video, eccetera). Il proiettore rileverà automaticamente l'origine nel menu "Sistema" menu; verifi care che l'opzione "Source Lock" sia stata impostata su to "Spento".

■ *Se si collegano più origini al contempo, utilizzare il tasto [Origine] del pannello di controllo, oppure usare il tasto Origine diretta del telecomando, per cambiare tra gli input.*

Note

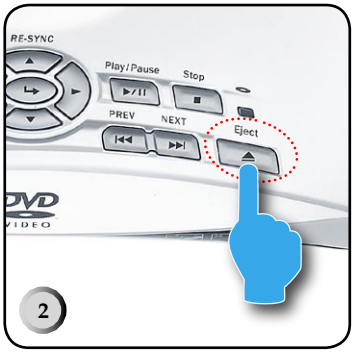
A causa della differenza nelle applicazioni di ciascuna nazione, alcune aree possono avere accessori differenti.

Accendere il lettore DVD

1. Rimuovere il tappo della lente.
2. Assicurarsi che il cavo elettrico ed il cavo segnale siano collegati saldamente. Il [LED DVD] lampeggerà di colore verde.
3. Accendere la lampada premendo il tasto [Alimentazione] sul pannello di controllo. Il [LED DVD] diventerà di colore verde.
   Se il lettore DVD carica il disco, sarà possibile vedere un messaggio "Read disk"(Lettura disco) visualizzato sullo schermo del proiettore. Se il lettore DVD non carica il disco, sullo schermo del proiettore verrà visualizzata la schermata iniziale.
4. Inserire il DVD nell'unità. ❶

Spegne il lettore DVD

1. Premere ⏏ [Eject](Espulsione) sul pannello DVD. ❷
2. Rimuovere il DVD dall'unità. ❸



Tipo di DVD compatibili		
Tipo di disco	**Diametro**	**Registratore**
DVD	12cm	Formato dati DVD: compressione audio digitale + compressione video digitale
VCD	12cm	Compressione audio digitale MPEG + compressione video digitale
Audio CD	12cm	CD-DA: audio digitale
MP3/JPEG	12cm	Compressione audio digitale
WMA	12cm	Compressione audio digitale
JPEG	12cm	Foto digitale

Spegnere il proiettore

1. Premere il tasto [Alimentazione] per spegnere la lampada del proiettore, apparirà il messaggio "Spegnimento lampada ? Mute immagine"(Power off the lamp? Picture mute) sullo schermo del proiettore. Premere nuovamente il tasto [alimentazione] per confermare, altrimenti il messaggio scomparirà dopo 5 secondi.

   otare che se invece viene premuto il tasto ▶ il proiettore entrerà in modalità "Mute immagine"(Picture mute) e non verrà visualizzata alcuna immagine. Per uscire dalla modalità "Mute immagine" premere il tasto [Alimentazione] di nuovo.
2. Le ventoline di raffreddamento continuano a funzionare per circa 60 secondi durante il ciclo di raffreddamento, ed il [LED alimentazione] lampeggerà di colore verde. Quando il [LED alimentazione] inizia lampeggiare di colore blu, significa che il proiettore è entrato in modalità di Standby.

   Se si desidera riaccendere il proiettore, è necessario attendere che esso abbia completato il ciclo di raffreddamento e sia entrato in modalità standby. Una volta in modalità standby, premere semplicemente il tasto [Alimentazione] per riavviare il proiettore.
3. Scollegare il cavo elettrico dalla presa e dal proiettore.

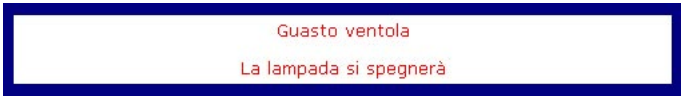
4. Il proiettore non può essere acceso immediatamente dopo una procedura di spegnimento.

Indicatore di avvertimento

- Quando l'indicatore "LAMP" (Lampada) è di colore arancione, il proiettore si spegne automaticamente. Mettersi in contatto con il proprio rivenditore oppure con il centro servizi.

- Quando l'indicatore "TEMP" (Temperatura) si illumina di colore arancione, significa che il proiettore si è surriscaldato. Il proiettore si spegnerà automaticamente.
In condizioni di uso normali, il proiettore puó essere nuovamente acceso ed é possibile continuare la presentazione. Se il problema persiste è necessario mettersi in contatto con il proprio rivenditore oppure con il Centro assistenza.

- Quando l'indicatore "TEMP" (Temperatura) lampeggia di colore arancione per circa 10 secondi, significa che c'è un guasto alla ventolina. Mettersi in contatto con il proprio rivenditore oppure con il Centro assistenza.



- Quando l'indicatore "TEMP" (Temperatura) lampeggia di colore arancione, significa che c'è un guasto al fotosensore. Mettersi in contatto con il proprio rivenditore oppure con il Centro assistenza.

- Quando l'indicatore "LAMP" (Lampada) lampeggia di colore arancione, significa che c'è un guasto al sensore della ruota colore. Mettersi in contatto con il proprio rivenditore oppure con il Centro assistenza.

Regolare l'immagine proiettata

Regolare l'altezza del proiettore

Il proiettore è dotato di tre piedini regolabili per modificarne l'altezza.

Per alzare o abbassare l'immagine :

1. Individuare il piedino regolabile. Premere il tasto elevatore ❶ per allungare il piedino cosicché possa essere regolato.
2. Mentre si preme il tasto elevatore, regolare il piedino all'altezza desiderata, ❷ quindi rilasciare il tasto per bloccare il piedino regolabile in posizione.
3. Usare ❸ per regolare in maniera precisa l'inclinazione.
4. Appoggiare il proiettore sui piedini; regolare come necessario.

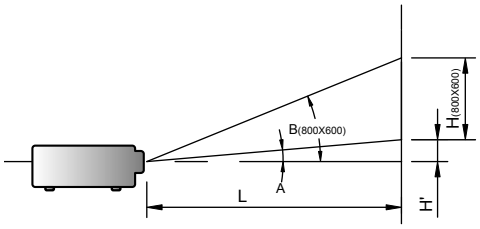
1. Tasto elevatore
2. Piedino regolabile
3. Piedino di regolazione inclinazione

Regolazione dello zoom/fuoco del proiettore

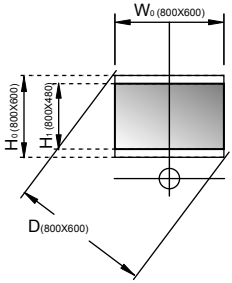
Girare la leva dello zoom per avvicinare o allontanare. Per mettere a fuoco l'immagine, girare l'anello di messa fuoco finché l'immagine non sarà nitida. Il proiettore mette a fuoco a distanze tra 4,92 e 32,80 piedi (da 1,5 a 10,0 metri).

Regolare la dimensione dell'immagine proiettata

Prospetto frontale



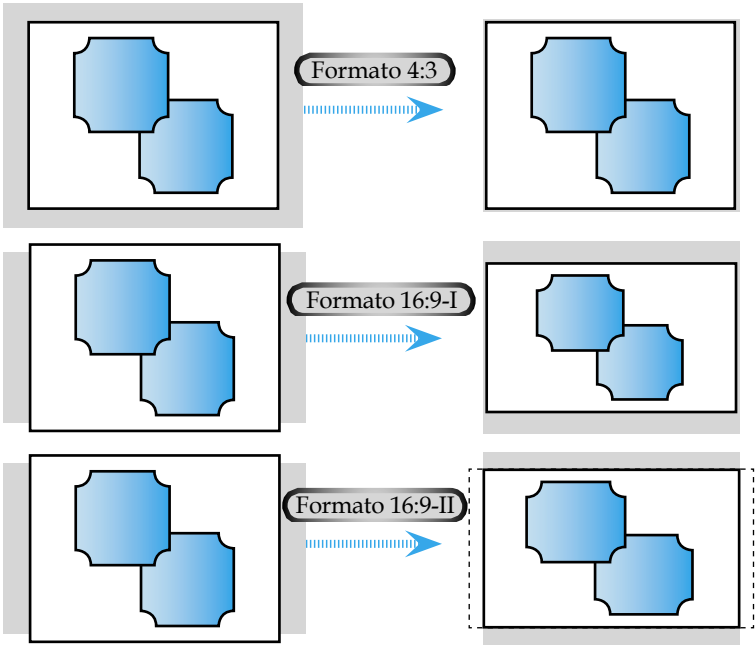
Prospetto posteriore



Rapporto distanza (TR) = 1,36 in modalità wide							
A=4,73°		B (800x600)=32,375°		W_0 (800x600)=L/TR			
H'=L X tan(A)				H (800x600)=W_0 (800x600) X 0,75			
Formato visualizzazione	A	B	L (cm)	W (cm)	H (cm)	H'(cm)	D(cm)
16:9 (800x480)	7,31	28,44	236,0	173,6	97,6	30,20	199,1
4:3 (800x600)	4,73	32,38	236,0	173,6	130,2	19,53	217,0
Distanza di proiezione (m)		1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Dimensioni schermo 16:9 (pollici)	Max	49,82	66,43	83,04	99,64	116,25	132,56
	Min	45,29	60,39	75,49	90,58	105,68	120,78
Dimensioni schermo 4:3 (pollici)	Max	54,28	72,37	90,46	108,56	126,65	144,74
	Min	49,34	65,79	82,24	98,69	115,14	131,58
Distanza di proiezione (m)		5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Dimensioni schermo 16:9 (pollici)	Max	166,07	199,28	232,50	265,71	298,93	332,14
	Min	150,97	181,17	211,36	241,56	271,75	301,95
Dimensioni schermo 4:3 (pollici)	Max	180,93	217,11	253,30	289,49	325,67	361,86
	Min	164,48	197,38	230,27	263,17	296,07	328,86

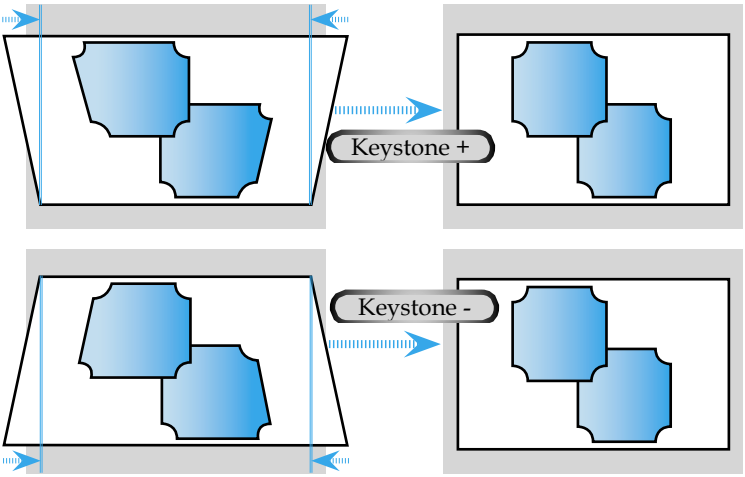
Regolare il formato dell'immagine

In base al tipo di origine video che si sta visualizzando, l'immagine potrebbe sembrare corretta o meno sullo schermo o adattarsi o meno ad esso:



Regolare l'inclinazione dell'immagine

Se il proiettore è inclinato in alto o in basso, i lati dell'immagine sullo schermo potrebbero anche essi essere inclinati, anche se la parte superiore e quella inferiore sono parallele. Usare il tasto [Keystone +/-] per regolare l'immagine.



Pannello di controllo & telecomando

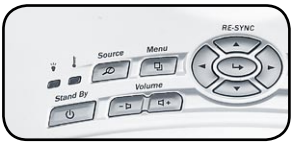
Ci sono due modi per controllare queste funzioni: con il pannello di controllo e con il telecomando.

Usare il telecomando

Alimentazione	Premere [Alimentazione] per accendere la lampada del proiettore, facendo riferimento, per ulteriori dettagli, alla sezione "Accendere/spegnere il proiettore" a pagina 16~19.
4:3	Adatta l'immagine utilizzando il rapporto proporzioni 4:3.
16:9-I	Adatta l'immagine utilizzando il rapporto proporzioni 16:9.
16:9-II	Ridimensiona a 854x480, quindi centra la visualizzazione dell'immagine 800x480.
Native	L'origine dell'ingresso sarà visualizzata senza ridimensionamento.
DVD (Origine DVD)	Scegliere l'origine DVD.
D-SUB (Origine D-Sub)	Scegliere le origini Analog RGB/Component (RGB analogico/Componente) dal connettore VGA/Componente/SCART.
S-VIDEO (Origine S-Video)	Scegliere l'origine S-Video dal connettore [S-Video].
VIDEO (Origine Video Composito)	Scegliere l'origine Composite video (Video composito) dal connettore [Video].
↳ Accedere	Conferma la selezione della voce.
Menu proiettore	Visualizza o esce dalla visualizzazione dei menu a video del proiettore.
Quattro tasti di selezione direzionale	Usare ▲▼◀▶ per selezionare o effettuare regolazioni sulla funzione selezionata..
Keystone +/-	Regola la distorsione dell'immagine causata dall'inclinazione del proiettore.
Volume +/-	Aumentare/diminuire il volume.

Menu DVD	Alcuni DVD consentono di selezionare i contenuti del disco usando il menu. Quando si riproducono questi DVD, quando il menu si può selezionare la lingua dei sottotitoli, la lingua della colonna sonora, eccetera.
Visualizza	Visualizza gli stati del DVD (titolo; capitolo; ora; informazioni).
Sottotitoli	Seleziona la lingua dei sottotitoli desiderata.
Audio	Seleziona la lingua audio desiderata o la modalità audio.
Tasti numerici	Selezionano i numeri di traccia per la riproduzione.
Ripetizione A-B	Ripete la riproduzione della sezione selezionata.
Tasto angolo	Sceglie l'angolo della telecamera per vedere la sequenza in riproduzione da una angolazione differente. Quando un DVD contiene più angolazioni per una scena particolare, si può usare la funzione ANGLE (Angolo).
◀◀ Tasto REW (indietro veloce)	Premere per ricercare a ritroso a velocità x2/x4/x8/x20.
⏮ Tasto PREV (precedente)	Premere per saltare al titolo/capitolo precedente.
⏭ Tasto NEXT (successivo)	Premere per saltare al titolo/capitolo successivo.
▶▶ Tasto FWD (avanti veloce)	Premere per ricercare in avanti a velocità x2/x4/x8/x20.
▶ Tasto play	Premere per iniziare la riproduzione.
■ Tasto stop	Premere per arrestare la riproduzione.
⏸ Tasto pausa	Premere per mettere la riproduzione in pausa. Premere il tasto ▶ [PLAY] per ripristinare la riproduzione normale.
Lento	Premere per attivare l'avanzamento lento o l'arretramento lento.
GOTO (vai a)	Premere per selezionare il tempo di avvio del disco, il capitolo o il titolo desiderato.
Ripeti	Ripete la riproduzione del disco corrente, del titolo, del capitolo o della traccia.
Ritorna	Ritorna all'operazione precedente.

Uso del pannello del proiettore

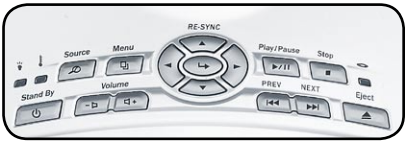


Stand By (Alimentazione)	Premere [Alimentazione] per accendere la lampada del proiettore. Fare riferimento alla sezione "Accensione/spegnimento del proiettore" a pagina 16~19 per ulteriori dettagli.
LED alimentazione	Indica lo stato del proiettore.
LED lampada	Indica lo stato della lampada del proiettore.
LED Temp.	Indica lo stato della temperatura del proiettore.
+/- Volume +/-	Aumenta/diminuisce il volume.
Origine	Premere per scegliere tra le origini RGB, S-Video, Composite, Component e HDTV.
Risincronizza	Sincronizza automaticamente il proiettore con l'origine ingresso.
Accedere	Conferma la selezione della voce.
Menu	Visualizza o esce dal menu a video del proiettore.
Quattro tasti di selezione direzionale	Usare ▲ ▼ ◀ ▶ per selezionare o effettuare regolazioni sulla funzione selezionata..

Note

La funzione Resync (Risincronizza) non può essere usata quando il lettore DVD è in uso.

Uso del pannello DVD



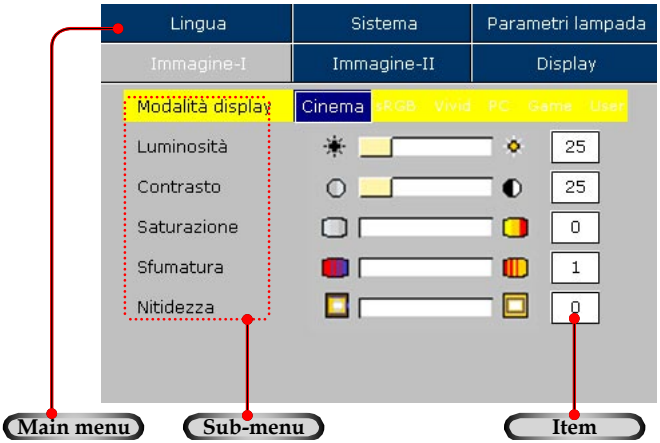
LED DVD	Indica lo stato del DVD.
Tasto di espulsione	Termina l'esecuzione ed espelle il disco.
Tasto PREV (precedente)	Premere per saltare al titolo/capitolo precedente.
Tasto NEXT (successivo)	Premere per saltare al titolo/capitolo successivo.
/ Tasto play/ pausa	Premere per riprodurre/mettere in pausa.
Tasto stop	Premere per arrestare la riproduzione.
+/– Volume +/-	Aumenta/diminuisce il volume.

Menu a video

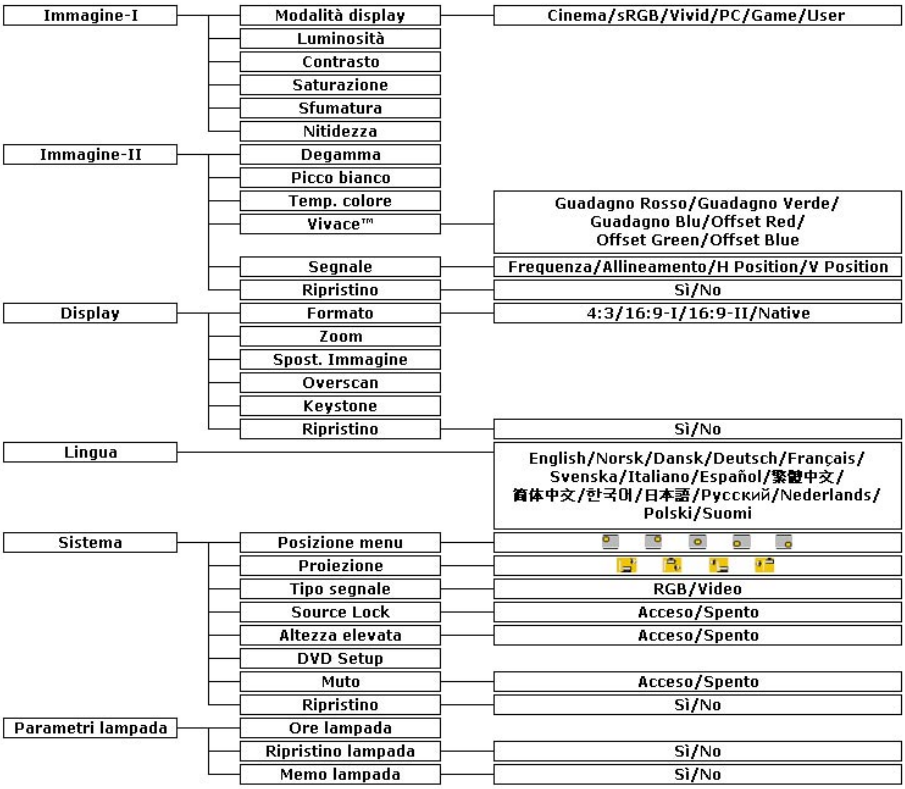
Il proiettore ha dei menu multilingue a video che consentono di effettuare regolazioni alle immagini e modificare molte impostazioni. Il proiettore rileverà automaticamente l'origine.

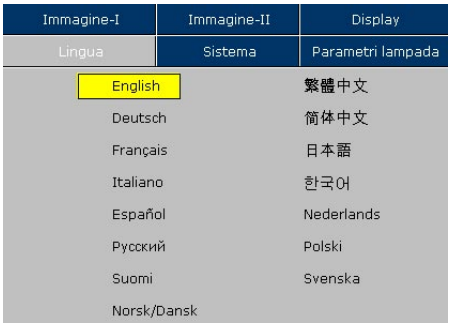
Come usare il menu del proiettore

1. Per aprire il menu a video, premere [Menu proiettore] sul telecomando o premere [Menu] sul pannello di controllo.
2. Quando viene visualizzato il menu a video, usare i tasti ◀▶ per selezionare le voci sul menu principale. Quando si effettua una selezione in una particolare pagina, premere il tasto ▼ per accedere al sottomenu.
3. Usare i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata e regolare le impostazioni con il tasto ◀▶ .
4. Selezionare la voce successiva da regolare nel sottomenu e regolare come descritto sopra.
5. Premere [Menu proiettore]/[Menu] per confermare, e lo schermo tornerà al menu principale.
6. Per uscire, premere [Menu proiettore]/[Menu] nuovamente. Se non si preme alcun tasto, l'immagine scomparirà automaticamente dopo 30 secondi. Il menu a video si chiuderà e il proiettore salverà automaticamente le nuove impostazioni.



Schema del menu del proiettore





Lingua

Lingua

Visualizza un menu multilingue. Utilizza ◀ e ▶ per selezionare la lingua preferita.

Premere “Invio” per ultimare la selezione.

Immagine-I

Modalità Display

Ci sono molte impostazioni predefinite in fabbrica ottimizzate per vari tipi di immagine.

- Film(Cinema): per l'home theater.
- sRGB (sRGB): per colori PC standard. (Migliore riproduzione del colore)
- Vivido(Vivid): per fotogrammi dinamici.
- PC: per computer o notebook. (Immagine più brillante)
- Game mode(Game): per i giochi.
- Utente(User): memorizza le impostazioni utente.

È possibile personalizzare contrasto, luminosità, colore, sfumatura, nitidezza e gamma per ciascuna modalità predefinita.

Luminosità

Regola la luminosità dell'immagine.

- Premere ◀ per scurire un'immagine.
- Premere ▶ per schiarire un'immagine.

Contrasto

Il contrasto controlla il grado di differenza tra le parti più chiare e quelle più scure dell'immagine. La regolazione del contrasto cambia il quantitativo di bianco e di nero di un'immagine.

- Premere ◀ per diminuire il contrasto.
- Premere ▶ per aumentare il contrasto.

Note

Il menu secondario "Saturazione" non è supportato l'origine d'input RGB analogico.

Saturazione

Regola un'immagine video da bianco e nero a colore totalmente saturato.

- Premere ◀ per diminuire il quantitativo di colore di un'immagine.
- Premere ▶ per aumentare il quantitativo di colore di un'immagine.

Sfumatura

Regola il bilanciamento colore del rosso e del verde.

- Premere ◀ per diminuire il quantitativo di verde di un'immagine.
- Premere ▶ per diminuire il quantitativo di rosso di un'immagine.

Note

Il menu secondario "Sfumatura"(Tint) non è supportato l'origine d'input RGB analogico.

Nitidezza

Regola la nitidezza dell'immagine.

- Premere ◀ per diminuire la nitidezza.
- Premere ▶ per aumento la nitidezza.

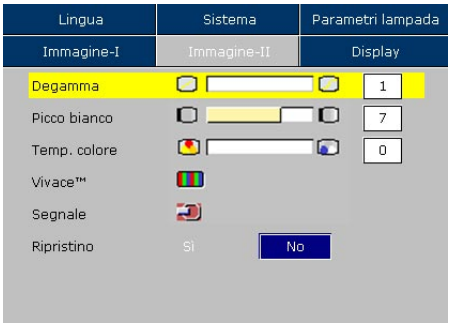


Immagine-II

Degamma

Permette di scegliere una tabella di degamma che sia stata sintonizzata per offrire la migliore qualità immagine in uscita.

Picco Bianco

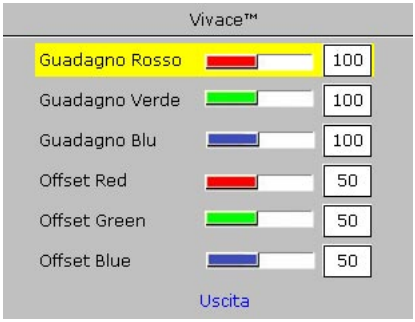
Usare il comando picco bianco per impostare il livello di picco del bianco del chip DMD. "1" sta per picco minimo e "10" sta per picco massimo. Se si preferisce un'immagine più forte, regolare verso l'impostazione massima. Per un'immagine più uniforme e più naturale, regolare verso l'impostazione minima.

Temp. Colore

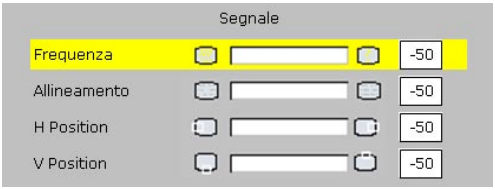
Regola la temperatura del colore. L'intervallo va da "0" a "2." A temperature più alte, lo schermo ha un aspetto più freddo, a temperature più fredde, lo schermo ha un aspetto più caldo.

Vivace™

Usare ◀ o ▶ per selezionare rosso, verde o blu per la luminosità (Offset) ed il contrasto (guadagno).



Segnale



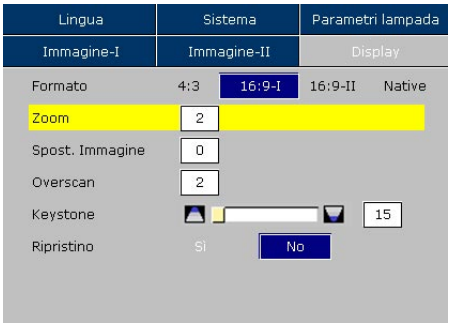
Note

Il sottomenu "Segnale" è supportato sotto le origini ingresso RGB analogico e YPbPr analogico.

- Frequenza(Frequency): cambia la visualizzazione della frequenza dei dati per soddisfare la frequenza della scheda grafica del computer. Se si verifica l'apparizione di una barra verticale che sfarfalla, usare questa funzione per effettuare le regolazioni.
- Allineamento(Tracking): Sincronizza la tempistica del segnale della visualizzazione con la scheda grafica. Se si verifica l'apparizione di un'immagine instabile o che presenta sfarfallio, usare questa funzione per correggerla.
- H Position: Adjusts the horizontal position.
- V Position: Adjusts the vertical position.

Ripristino

Scegliere "Sì" quindi, premere "Invio"; i parametri della visualizzazione di questo menu ritorneranno alle impostazioni predefinite di fabbrica.



Display

Formato

- 4:3: L'origine ingresso verrà ridimensionata per adattarsi allo schermo di proiezione.
- 16:9-I: Il formato di visualizzazione standard "wide-screen" del proiettore.
- 16:9-II: Il formato di visualizzazione widescreen non del proiettore. Parte dell'immagine originale sarà tagliata se il rapporto proporzioni è inferiore a 1,67:1.
- Native: questo formato visualizza l'immagine originale senza proporzionamento.

Origine	480i/p	576i/p	720p	1080i	PC
4:3	Ridimensiona a 800x600				
16:9-I	Ridimensiona a 800x450				
16:9-II	Ridimensiona a 854x480, quindi centra la visualizzazione dell'immagine 800x480				
Native	1:1	1:1	800x720 centrata	960x540 centrata	1:1

Zoom

Offre diversi rapporti di ingrandimento per zoomare su una immagine. L'immagine sarà centrata dopo lo zoom.

Spost. Immagine (Spostamento immagine)

Sposta l'immagine proiettata verticalmente. 0 è la metà dello schermo.

Overscan

Maschera qualche pixel di ciascuna estremità dell'immagine da visualizzare. Usare questa funzione per regolare, qualora capi-

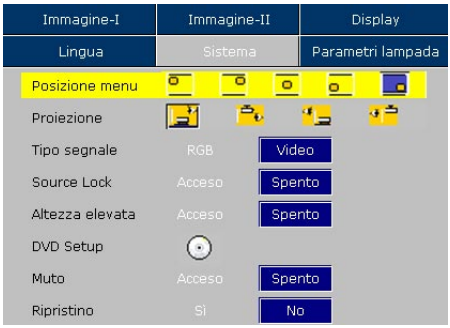
tasse che l'origine ingresso abbia errori di decodifica accanto alle estremità dell'immagine visualizzabile.

Keystone

Regola la distorsione immagine causata dall'inclinazione del proiettore. (±16 gradi)

Ripristino

Scegliere "Sì" quindi, dopo aver premuto "Invio" i parametri di visualizzazione di questo menu torneranno alle impostazioni predefinite di fabbrica.



Sistema

Posizione menu

Scegliere la posizione del menu sullo schermo di visualizzazione.

Proiezione

Fronte-Scrivania

The factory default setting.

Rear-Desktop

L'impostazione predefi nita di fabbrica.

Retro-Scrivania

Quando si seleziona questa funzione, il proiettore inverte l'im magine in modo da permettere la proiezione dietro uno schermo trasparente.

Fronte-Soffitto

Quando si seleziona questa funzione, il proiettore capovolge l'immagine in modo da permettere la proiezione sul soffitto.

Tipo Segnale

Selezionare il tipo di segnale RGB o le origini video.

Source Lock

Quando questa funzione è disattivata, il proiettore ricercherà altri segnali se il segnale corrente in ingresso viene perso. Quando questa funzione viene attivata, ricercherà la porta di connessione specificatat.

Altezza Elevata

Scegliere "Acceso" per accendere la modalità altitudine elevata. Avviare le ventole a piena velocità in continuazione per consentire un raffreddamento dell'altezza elevata appropriata del proiettore.

DVD Setup

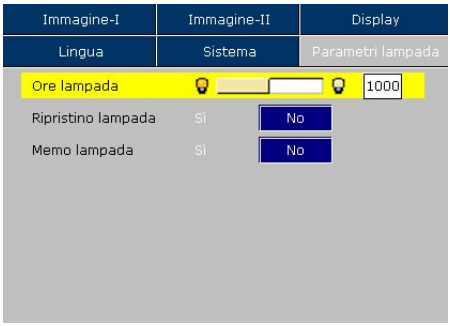
Premere “Invio” per andare al menu DVD.

Muto

- Scegliere “Acceso” per attivare la funzione Mute.
- Scegliere “Spento” per disattivare la funzione Mute.

Ripristino

Scegliere “Sì” quindi, premuto “Invio”, i parametri del menu di questa visualizzazione torneranno alle impostazioni predefinite di fabbricazione.



Parametri lampada

Ore Lampada

Visualizza il tempo cumulativo di funzionamento della lampada.

Ripristino Lampada

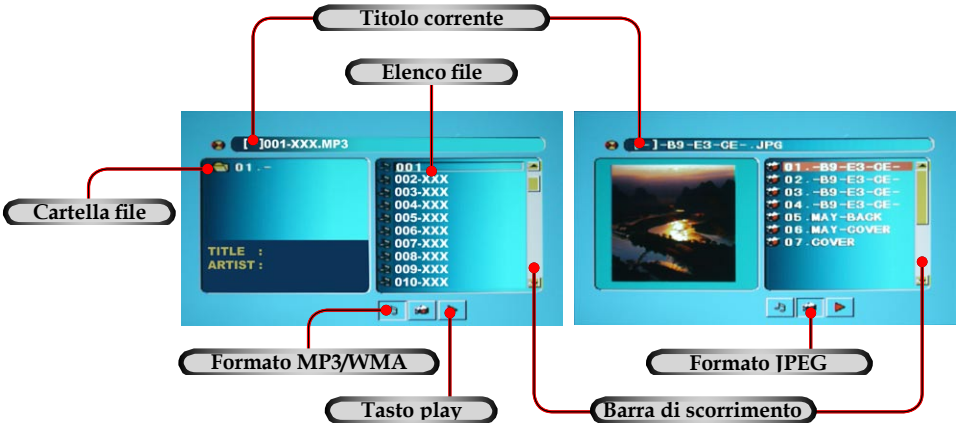
Ripristina il settaggio della lampada solo quando avviene la sostituzione con la nuova.

Memo Lampada

Scegliere questa funzione per mostrare o per nascondere il messaggio di avvertimento quando viene visualizzato il messaggio di sostituzione lampada. Il messaggio verrà visualizzato 30 ore prima della conclusione del suo ciclo vitale.

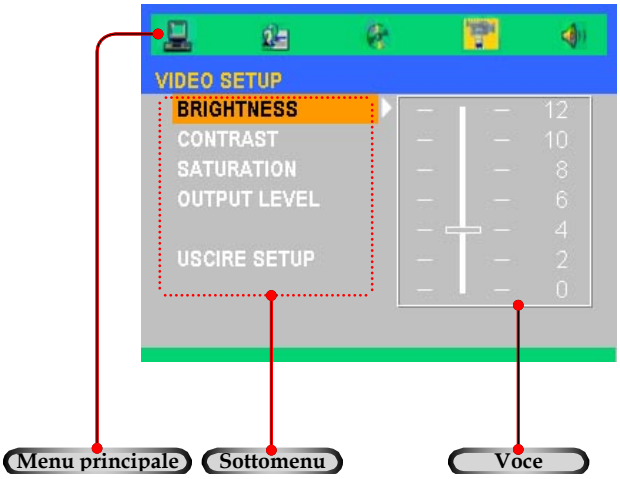
Come usare il programma WMA/MP3/JPEG

1. Quando si inserisce il disco MP3/JPEG, il lettore DVD rileverà automaticamente il programma.
2. Priorizza l'ingresso alla prima cartella degli MP3 automaticamente. Quindi riproduce la prima canzone sotto tale cartella (Cursore posizionato sulla traccia "01")
3. Usare i tasti ◀▶ per selezionare il menu della funzione. L'icona evidenziata diventerà da trasparente a intensamente colorata.
4. Usare i tasti ▲▼ per selezionare la traccia desiderata. Dopo aver selezionato l'avvio, inizierà a lampeggiare.
5. Premere il tasto [Invio]/[Play] per riprodurre.
6. Premere il tasto [Ritorna] per tornare al programma.
7. Per uscire dal programma, premere [Menu].

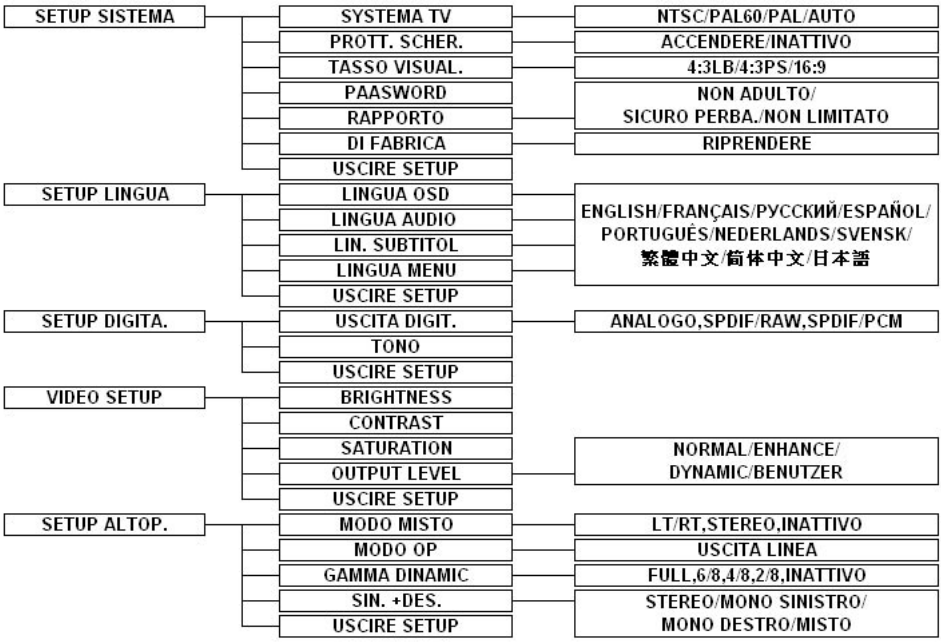


Come usare il menu DVD

1. Per aprire il menu OSD DVD, premere [Menu proiettore] sul telecomando ed andare a “System (Sistema) --> DVD Setup (Impostazione DVD)”.
2. Quando viene visualizzato il menu a video del DVD, usare i tasti ◀ ▶ per selezionare le voci del menu principale. Quando si effettua una selezione di una particolare pagina, premere [Invio] o il tasto ▶ per accedere al sottomenu.
3. Usare i tasti ▲ ▼ per selezionare la voce desiderata e regolare i settaggi con il tasto ◀▶ .
4. Selezionare la voce successiva da regolare nel sottomenu e regolare come descritto in alto.
5. Scegliere “Esci dai settaggi” (Exit Setup) per confermare e lo schermo tornerà al menu principale.
6. Per uscire, premere [Impostazioni]/[Invio].



Schema del menu del DVD



Setup Sistema

SYSTEMA TV

Mentre si guarda la TV, selezionare il sistema.

PROTT. SCHER.

Scegliere "Accendere" per avviare la funzione di protezione dello schermo, quando si arresta, si apre, non c'è alcun disco o si verificano circa 60 secondi di stato inattività immagine sul supporto. Scegliere "Inattivo" per annullare la funzione screen saver.

TASSO VISUAL.

1. 16:9 (widescreen): opzione disponibile per collegamento con una TV widescreen.
2. 4:3LB: (letterbox): adatto per l'uso con una TV di dimensioni standard. Nel formato di riproduzione widescreen, sulla parte superiore e inferiore dello schermo apparirà una fascia nera.
3. 4:3PS (fullscreen scan): adatto per l'uso con una TV di dimensioni standard. Nel formato di riproduzione widescreen eliminare i bordi a sinistra e a destra e adattare l'immagine allo schermo intero.

Nota:

- La qualità della riproduzione è in rapporto all'aspetto del disco. Alcuni dischi possono non essere riprodotti con la dimensione di schermo prescelta.
- Per i dischi che sono in grado di gestire solo il formato 4:3, non importa quale sia il rapporto di visualizzazione selezionato, il rapporto di riproduzione sarà sempre 4:3.
- La selezione del rapporto di visualizzazione deve corrispondere al rapporto di visualizzazione reale della TV usato.

PAASWORD

Il settaggio predefinito è “Password bloccata”, non si può scegliere “Rapporto” o modificare la password. Se si deve selezionare “Rapporto” premere il tasto numerico e importare la password iniziale di un sistema: 0000, premere il tasto invio per confermare. Se si deve cambiare la password, inserire prima la vecchia password, quindi quella nuova. (La password valida è di 4 bit)

Note

Se si dimentica la vecchia password, inserire la password iniziale “0000”.

RAPPORTO

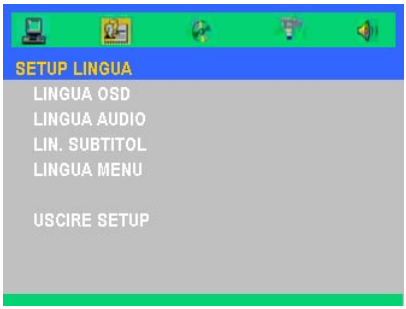
L’opzione “Rating” (Rapporto) o “Parental lock” (Blocco parentale) rende possibile limitare a gruppi d’età specifici la visione di certe sequenze o di film interi.

DI FABRICA

Scegliere “Riprendere” quindi premere “Invio”, i parametri di visualizzazione di tutto il menu torneranno alle impostazioni di fabbrica predefiniti.

USCIRE SETUP

Esce da questo menu.



Setup Lingua

LINGUA OSD

Selezionare la lingua preferita per il menu a video.

LINGUA AUDIO

Selezionare la lingua audio

LIN. SUBTITOL

Selezionare la lingua dei sottotitoli

LINGUA MENU

Selezionare la lingua preferita per i menu del DVD.

USCIRE SETUP

Esce da questo menu.

Setup Digita.

USCITA DIGIT.

Scegliere le impostazioni Digital Audio (Audio digitale) appropriate per l'attrezzatura perché avranno effetto solamente durante la riproduzione di DVD del lettore DVD.

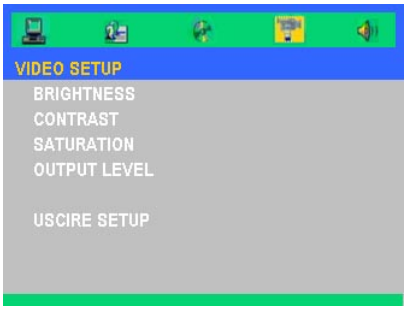
- Analogo: Spegne il suono.
- SPDIF/RAW: Selezionare questo tasto se il lettore è connesso al decoder Dolby Digital.
- SPDIF/PCM: Selezionare questa funzione quando il lettore non è collegato al decodificatore Dolby Digitale.

TONO

Regola il tono del suono.

USCIRE SETUP

Esce da questo menu.



Video Setup

BRIGHTNESS

Regola la luminosità dell'immagine.

- Premere ◀ per scurire un'immagine.
- Premere ▶ per schiarire un'immagine.

CONTRAST

Il contrasto controlla il grado di differenza tra le parti più chiare e quelle più scure dell'immagine. Regolando il contrasto si modifica il quantitativo di nero e di bianco di un'immagine.

- Premere ◀ per diminuire il contrasto.
- Premere ▶ per aumentare il quantitativo di rosso di un'immagine.

SATURATION

Regola il bilanciamento del rosso e del verde.

- Premere ◀ per aumentare il quantitativo di verde di un'immagine.
- Premere ▶ per aumentare il quantitativo di rosso di un'immagine.

OUTPUT LEVEL

Ci sono tre impostazioni predefinite ottimizzate per vari tipi d'immagine: [Normal] (Normale), [Enhance] (Migliorata), [Dynamic] (Dinamica) e [Benutzer] (Utente).

USCIRE SETUP

Esce da questo menu.

Setup Altop.

MODO MISTO

In base ai canali audio disponibili del sistema audio, si può decidere di usare la funzione Downmix dei canali indipendentemente che siano "LT/RT", "Stereo" o "Off" (Inattivo).

MODO OP

- Uscita Linea: porta la compressione lineare al segnale d'input. Il volume si regola adattandosi all'uso serale.

GAMMA DINAMIC

L'opzione Dynamic range (Portata dinamica) decide il picco del volume. Si può impostare su "Full" (Completa), 6/8, 4/8, 2/8 o "Off" (Inattivo). Per comprimere gli alti volumi dei film Dolby Digitale, impedendo l'emissione improvvisa di sonoro ad alto volume.

SIN. +DES.

Imposta il metodo d'output audio per il canale sinistro e destro. Può essere impostato su "Stereo", "Mono Sinistro", "Mono Destro" o "Misto".

USCIRE SETUP

Esce da questo menu.

Risoluzione dei problemi

Se si verificassero problemi con il proiettore, fare riferimento alla seguente informativa. Qualora il problema persistesse, contattare il proprio rivenditore locale o il centro di assistenza.

Problemi di immagine

? Non appare alcuna immagine sullo schermo:

- Assicurarsi che tutti i cavi ed il cavo elettrico siano collegati saldamente ed in maniera sicura come descritto nella sezione "Installazione".
- Assicurarsi che i pin del connettore non siano piegati o rotti.
- Verificare che il tasto [Alimentazione] sia premuto.
- Assicurarsi che la lampada di proiezione sia installata in maniera sicura. Fare riferimento alla sezione "Sostituzione della lampada".
- Assicurarsi che il tappo della lente sia stato rimosso e che il proiettore sia acceso.

? Immagini visualizzate in modo parziale, in scorrimento o non correttamente:

- Premere [Risincronizza] sul pannello di controllo.

Note

La funzione Resync (Risincronizza) non può essere usata quando il lettore DVD è in uso.

- Se si usa un PC:

Per Windows 95, 98, 2000, XP:

1. Aprire le "Risorse del computer", la cartella "Pannello di controllo" e poi fare doppio clic sull'icona "Schermo".
2. Selezionare la scheda "Impostazioni".
3. Verifi care che l'impostazione della risoluzione di visualizzazione sia inferiore o uguale a 1280 x 1024.
4. Fare clic sul pulsante "Proprietà avanzate".

Nel caso il proiettore ancora non proietti l'immagine intera sarà necessario modifi care lo schermo utilizzato. Procedere come segue.

5. Verifi care che l'impostazione della risoluzione sia inferiore o uguale a 1280 x 1024.

6. Selezionare il pulsante “Modifi ca” che si trova nella scheda “Monitor”.
7. Cliccare su “Mostra tutti i dispositivi.” Selezionare “Standard monitor types” (Monitor di tipo standard) nella casella SP e scegliere la risoluzione necessaria nella casella “Models” (Modelli).
8. Verifi care che l’impostazione della risoluzione sia inferiore o uguale a 1280 x 1024.

- Se si usa un notebook:
  1. All’inizio, seguire le istruzioni di cui sopra per regolare la risoluzione del computer.
  2. Premere per cambiare le impostazioni d’output. Esempio: [Fn]+[F4]

Compaq=>	[Fn]+[F4]	Hewlett Packard =>	[Fn]+[F4]
Dell =>	[Fn]+[F8]		
Gateway=>	[Fn]+[F4]	NEC=>	[Fn]+[F3]
IBM=>	[Fn]+[F7]	Toshiba =>	[Fn]+[F5]

Mac Apple:
System Preference (Preferenze del sistema) --> Display (Schermo) --> Arrangement (Sistemazione) --> Mirror display (Mirror schermo)

- Se si avesse difficoltà nel cambiare la risoluzione o il monitor si blocca, riavviare tutti gli apparecchi incluso il proiettore.

? Lo schermo del notebook o del PowerBook non visualizza la presentazione:

Se si usa un notebook:

Alcuni notebook possono disattivare i propri schermi quando si utilizza un secondo display. Ciascuno di essi ha un modo differente per riattivarsi. Fare riferimento alla documentazione del proprio computer per informazioni dettagliate.

? L’immagine è instabile o sfarfalla:

- Usare “Allineamento (Tracking)” per correggerla. Vedere pagina 34 per ulteriori informazioni.
- Cambiare le impostazioni dei colori del monitor del computer.

? L’immagine ha una barra verticale che sfarfalla:

- Usare “Frequenza (Frequency)” per regolare. Vedere pagina 34 per ulteriori informazioni.
- Verificare e riconfigurare la modalità di visualizzazione della scheda grafica per assicurarne la compatibilità.

L'immagine è fuori fuoco:

- Assicurarsi che il tappo della lente sia stato rimosso.
- Assicurarsi che lo schermo di proiezione sia alla distanza necessaria, cioè da 4,92 a 32,8 piedi (da 1,5 a 10,0 metri) dal proiettore.

L'immagine è troppo piccola o troppo grande:

- Regolare la leva dello zoom in cima al proiettore.
- Spostare il proiettore più vicino o più lontano dallo schermo.
- Premere il tasto [4:3] / [16:9-I] / [16:9-II] / [Native] sul telecomando o sul [Menu del proiettore] sul pannello del proiettore, andare a "Display-->Formato". Provare i diversi settaggi.

L'immagine ha i lati flessi:

- Riposizionare per quanto possibile il proiettore in maniera tale che sia centrata e sotto il fondo dello schermo.
- Premere il tasto [Keystone +/-] sul telecomando finché i lati non saranno verticali.

L'immagine è invertita:

- Selezionare "Sistema-->Proiezione" dal menu OSD e regolare la direzione di proiezione.

Problemi di intervallo

Il proiettore non risponde più a tutti i comandi:

- Se possibile, spegnere il proiettore, quindi scollegare il cavo elettrico ed attendere almeno 20 secondi prima di riattaccare la corrente.

La lampada si brucia o emette uno scoppiettio:

- Quando la lampada raggiungerà la fine del suo ciclo vitale, si brucerà ed emetterà un forte scoppiettio. Se accade quanto sopra il proiettore non si accenderà finché il modulo della lampada non sarà stato sostituito. Per sostituire la lampada, seguire le procedure riportate nella sezione "Sostituzione della lampada" a pagina 55.

Problemi con il LED

Messaggi illuminazione LED:

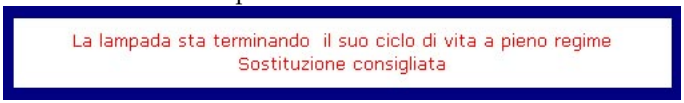
Messaggio	LED alimentazione (Blu)	LED alimentazione (Verde)	LED DVD (Verde)	Temp LED (Arancione)	Lamp LED (Arancione)
Stato di Standby (Ingresso cavo d'alimentazione)	Lampeggiante		○	○	○
Stato di Standby (esecuzione DVD)	Lampeggiante		☼	○	○
Stato di Standby (modalità di masterizzazione)	Lampeggiante		○	☼	☼
Accensione (riscaldamento)		☼	○	○	○
Illuminazione lampada (esecuzione DVD)		☼	☼	○	○
Illuminazione lampadina		Lampeggiante	○	○	○
Errore (Surriscaldamento)		☼	○	☼	○
Errore (Fallo lampadina)		☼	○	Lampeggiante	○
Errore (Guasto ventolina)		☼	○	○	☼
Errore (Guasto fotosensore)		☼	○	Lampeggiante	○
Errore (Guasto sensore ruota colore)		☼	○	○	Lampeggiante

Note

Luce stabile => ☼
Nessuna luce => ○

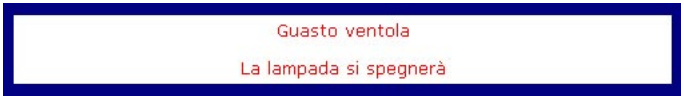
? Messaggi promemoria

- Sostituzione della lampada:



- Surriscaldamento:

- Guasto ventolina:



Problemi con il lettore DVD

? Se viene mostrato un messaggio di errore:

- Assicurarsi che il disco sia inserito con l'etichetta verso l'alto.
- Assicurarsi che il disco sia pulito, in buone condizioni e che non sia graffiato.

- Il tipo di disco inserito potrebbe non essere supportato dal lettore DVD interno, in questo caso, non è possibile riprodurlo. Provare con un disco differente.
- Per un DVD, verificare il codice dell'area. La maggior parte dei DVD ha un codice relativo all'area marchiato accanto al foro centrale. Confrontare questo codice area con quello di un DVD riprodotto correttamente dal proiettore. Il proiettore può riprodurre DVD di una sola area.

? Se un disco non si avvia automaticamente:

- L'esecuzione del disco si avvia automaticamente solo quando si inserisce il disco. Se il disco è caricato nel cassetto, premere il tasto [Play] per avviare l'esecuzione.
- Assicurarsi che il tasto [Alimentazione] sia stato premuto. Se il proiettore è spento non accade nulla all'interno del riproduttore DVD.

? Se un disco salta e non viene riprodotto in modo continuo:

- Verificare che il lettore DVD non sia nello stato di ripetizione [A-B].
- Assicurarsi che il disco sia integro, non graffiato, sporco o deformato, in questo caso provare a pulire il disco o premere il tasto [GOTO] per saltare al capitolo o titolo successivo.

? Se alcune immagini di un CD non vengono visualizzate:

- Alcune immagini con risoluzione molto alta (alto numero di pixel) non possono essere visualizzate. Convertirle in formato standard con una minore risoluzione.

Problemi con il suono

? Se il proiettore non emette alcun suono:

- Se sta riproducendo un'origine esterna, assicurarsi che il cavo audio sia saldamente collegato tra il dispositivo origine e l'ingresso audio del proiettore.
- Assicurarsi che le cuffie non siano connesse.
- Assicurarsi che il volume non sia al minimo.
- Assicurarsi che la funzione "Setup Digita. -->Uscita Digit." non sia impostata su "Analogo".
- Assicurarsi che la funzione "Sistema --> Muto" sia impostata su "Spento".
- Assicurarsi che il lettore DVD non sia in pausa.

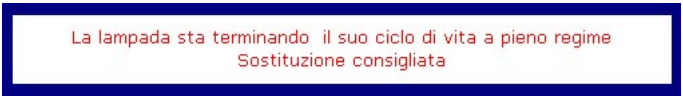
Problemi con il telecomando

? Se il telecomando non funziona:

- Verificare che l'angolo operativo del telecomando sia approssimativamente ±30° in orizzontale e approssimativamente ±15° in verticale.
- Assicurarsi che non ci siano ostacoli tra il telecomando e il proiettore. Spostarlo entro 6 m (20 piedi) dal proiettore.
- Assicurarsi che le batterie siano state inserite correttamente.
- Assicurarsi che le batterie non siano esaurite. Se lo sono, sostituirle.

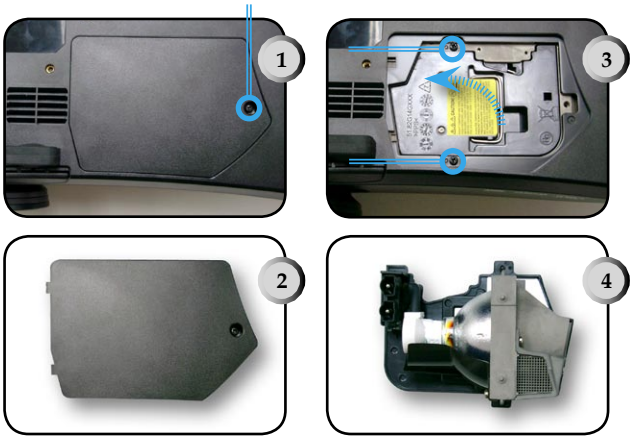
Sostituzione della lampada

Il proiettore rileva automaticamente la durata della lampadina. Quando la lampada sta per raggiungere il termine della sua durata, si riceverà un messaggio d'avviso.



Quando si vede questo messaggio, mettersi in contatto con il rivenditore oppure con il Centro assistenza per sostituire al più presto la lampada. Prima di sostituire la lampada lasciare raffreddare il proiettore per almeno 30 minuti.

Attenzione:
L'alloggiamento lampada è caldo! Lasciarlo raffreddare prima di cambiare la lampada!



Attenzione: Per ridurre il rischio di lesioni alla persona, evitare di far cadere il modulo della lampada o di toccare il bulbo della lampada. Se lasciato cadere, il bulbo potrebbe frantumarsi e causare lesioni.

Procedura di sostituzione della lampada:

1. Spegnere la lampada premendo il tasto dell'alimentazione.
2. Lasciar raffreddare il proiettore per almeno 30 minuti.
3. Scollegare il cavo elettrico.
4. Usare un cacciavite per rimuovere la vite dal coperchio. ❶
5. Rimuovere il coperchio. ❷
6. Svitare le due viti dal modulo della lampada. ❸
7. Estrarre il modulo della lampada. ❹

Dopo aver sostituito il modulo della lampada, seguire le istruzioni di cui sopra, invertendole.

Modalità compatibili

Modalità	Risoluzione	(Analogica)	
		Frequenza verticale (Hz)	Frequenza orizzontale (kHz)
VESA VGA	640 x 350	70	31,46
VESA VGA	640 x 400	60	31,46
VESA VGA	640 x 480	60	31,46
VESA VGA	640 x 480	72	37,86
VESA VGA	640 x 480	75	37,50
VESA VGA	640 x 480	85	43,26
VESA VGA	720 x 400	70	31,46
VESA VGA	720 x 400	85	37,92
VESA SVGA	800 x 600	56	35,15
VESA SVGA	800 x 600	60	37,87
VESA SVGA	800 x 600	72	48,07
VESA SVGA	800 x 600	75	46,87
VESA SVGA	800 x 600	85	53,67
* VESA XGA	1024 x 768	60	48,36
* VESA XGA	1024 x 768	70	56,47
* VESA XGA	1024 x 768	75	60,02
* VESA XGA	1024 x 768	85	68,67
* VESA SXGA	1280 x 1024	60	64,31
MAC G4	640 x 480	60	31,40
MAC G4	640 x 480	72	37,41
MAC G4	640 x 480	75	37,5
MAC G4	640 x 480	85	43,26
MAC G4	800 x 600	56	35,15
MAC G4	800 x 600	60	37,81
MAC G4	800 x 600	72	48,13
MAC G4	800 x 600	75	46,87
MAC G4	800 x 600	85	53,67
* MAC G4	1024 x 768	60	48,27
* MAC G4	1024 x 768	70	56,47
* MAC G4	1024 x 768	75	60,2
* MAC G4	1024 x 768	85	68,67
* MAC G4	1152 x 870	75	68,76

Note

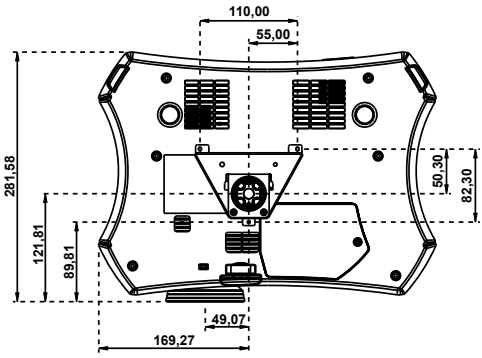
Osservazione : "*" immagine PC compressa.

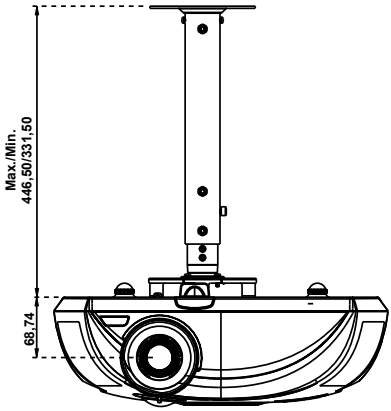
Installazione su soffitto

1. Per evitare danni al proiettore utilizzare il kit per l'installazione su soffitto.
2. Se si desidera utilizzare un kit prodotto da terzi, assicurarsi che le viti impiegate per fi ssare il proiettore si conformino ai seguenti requisiti:
   - **Tipo di vite: M3**
   - **Lunghezza massima della vite: 10mm**
   - **Lunghezza minima della vite: 7,5mm**

Note

Si prega di notare che i danni provocati da una installazione scorretta annullano la garanzia.





Avviso:

1. Se si acquista il kit di montaggio susoffitto di altre aziende, accertarsi che ci sia almeno una distanza di 10 cm tra la copertura del proiettore ed il soffitto.
2. Evitare di collocare il proiettore vicino a sorgenti di calore come climatizzatori e termosifone, diversamente si surriscalderà e si spegnerà automaticamente.
3. Il montaggio su soffitto deve essere fissato a metallo o cemento.

Sede aziendale Optoma

Mettersi in contatto con la filiale per assistenza e supporto.

USA

715 Sycamore Drive
Milpitas, CA 95035, USA
www.optomausa.com

Tel : 408-383-3700
Fax: 408-383-3702
Assistenza : service@optoma.com

Canada

5630 Kennedy Road, Mississauga,
ON, L4Z 2A9, Canada
Tel : 905-882-4228
www.optoma.com

Fax: 905-882-4229

Europa

42 Caxton Way, The Watford Business Park
Watford, Hertfordshire, WD18 8QZ, UK
Tel : +44 (0) 1923 691 800
www.optomaeurope.com
Telefono assistenza :
+44 (0)1923 691865

Fax: +44 (0) 1923 691 888
Assistenza :
service@tsc-europe.com

Taiwan

5F., No. 108, Minchiuan Rd.
Shindian City, Taipei Taiwan 231,
R.O.C.
Assistenza :
services@optoma.com.tw

Tel : +886-2-2218-2360
Fax: +886-2-2218-2313
www.optoma.com.tw
asia.optoma.com

Hong Kong

Room 2507, 25/F., China United Plaza, No. 1008 Tai Nan West Street,
Lai Chi Kok, Kowloon, Hong Kong
Tel : +852-2396-8968
www.optoma.com.hk

Fax: +852-2370-1222

Cina

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,
Changning District
Shanghai, 200052, China

Tel : +86-21-62947376
Fax: +86-21-62947375
www.optoma.com.cn

America latina

715 Sycamore Drive
Milpitas, CA 95035, USA
www.optoma.com.br

Tel : 408-383-3700
Fax: 408-383-3702
www.optoma.com.mx

Note sulla normativa e sulla sicurezza

Questa appendice elenca gli avvisi generici relativi al proiettore.

Avvertenza relativa alle norme FCC

Quest'apparecchiatura è stata collaudata e dichiarata conforme ai limiti imposti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC (Federal Communications Commission). Tali limiti sono diretti a garantire un' adeguata protezione da interferenze dannose in un'installazione residenziale. Quest'apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia in radio frequenza; pertanto, se non è installato ed utilizzato in conformità delle relative istruzioni, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

Non esiste tuttavia alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino inuna particolare situazione. Qualora la presente apparecchiatura provocasse interferenze dannose con segnali radiofonici o televisivi, derivanti dall' accensione o dallo spegnimento della stessa, si consiglia di cercare di rimediare all' inconveniente mediante una o più delle seguenti misure:

- Cambiare l'orientamento o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il computer e l'apparecchio ricevente.
- Collegare il computer ad una presa appartenente ad un circuito diverso da quello cui è collegato l'apparecchio ricevente.
- Chiedere l'aiuto del rivenditore o di un tecnico radio/tv esperto.

Avvertenza: Cavi schermati

Tutti collegamenti ad altri computer devono avvenire tramite cavi schermati, in modo da mantenere la conformità alle norme FCC.

Attenzione

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal costruttore potrebbero invalidare il diritto dell'utente, concesso dalla Federal Communications Commission, ad utilizzare il presente computer.

Operation conditions

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. this device may not cause harmful interference, and
2. this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Declaration of Conformity for EU countries

- EMC Directive 89/336/EEC (including amendments)
- Low Voltage Directive 73/23/EEC (amended by 93/68/EEC)
- R & TTE Directive 1999/EC (if product has RF function)